

BSR Business Survey Report

IMACRO N.º 82
Febrero de 2022

Quito, 19 de abril de 2022

PROEstudios.com

Ecuador: la producción final a febrero

Contenido

Ecuador: la producción en febrero de 2022	4
1.1 LA ACTIVIDAD EN EL MES: ¿SALIENDO DEL LETARGO?	4
1.2 LA EVOLUCIÓN DEL PIB EN 2021.....	7
1.3 UN PREVISIÓN EXPLORATORIA PARA 2022	8
2. Otros indicadores coyunturales	10
2.1 INGRESOS FISCALES.....	10
2.2 LOS PRECIOS	13
2.3 EL EMPLEO	18
A1. NOTAS AL CUADRO INICIAL, IMACRO	21

ÍNDICE DE GRÁFICOS Y CUADROS

G1. IMACRO BRUTO, ENERO 2021 – FEBRERO 2022.....	4
G2. IMACRO: VARIACIÓN ANUAL BRUTA Y MENSUAL CVE	5
G3. PRINCIPALES INDICADORES DEL ÍNDICE	6
G4. ÍNDICE DE ACTIVIDAD CVE Y TASA ACUMULADA ANUAL	6
G5. IMACRO: TASA ANUAL DE LA TENDENCIA Y ACELERACIÓN	7
G6. ECUADOR: TASAS ANUALES DE LOS AGREGADOS MACROECONÓMICOS	8
G7. ECUADOR: TASA ANUAL DEL PIB	8
G8. ECUADOR: NIVEL DEL PIB.....	9
G9. ECUADOR 2022, PREVISIÓN: PRINCIPALES AGREGADOS E INDUSTRIAS	9
G10. SRI: RECAUDACIÓN TRIBUTARIA EN MARZO, POR AÑO	11
G11. SRI: VARIACIÓN ABSOLUTA ANUAL DE LA RECAUDACIÓN, POR IMPUESTO	11
G12. RECAUDACIÓN TOTAL PRIMER TRIMESTRE Y VARIACIÓN ABSOLUTA	12
G13. RECAUDACIÓN A MARZO, POR AÑO E IMPUESTO PRINCIPAL	12
G14. RECAUDACIÓN POR IMPUESTO, ACUMULADO ENERO - MARZO.....	13
G15. IPC, VARIACIÓN PORCENTUAL POR PERÍODOS	13
G16. MARZO: VARIACIÓN MENSUAL DEL IPC, POR AÑO.....	15
G17. IPC, TASA ANUAL	15
G18. IPC: TASA ANUAL POR PRODUCTOS DE MAYOR INCREMENTO	16
G19. POTENCIAL DE INFLACIÓN IMPORTADA, PUNTOS %	17
G20. ECUADOR: PANORAMA DEL EMPLEO, FEBRERO 2022	18
G21. EMPLEO: TASA DE PARTICIPACIÓN GLOBAL (PEA/PET)	19
G22. EMPLEO GLOBAL Y DESEMPLEO	19
G23. EMPLEO NO ADECUADO Y EMPLEO PLENO (%)	20

A febrero de 2022

Serie bruta**Variación**

	Índice	"Punta a punta" *	Acumul. móvil 12 meses**
	(a)	(b)	(c)
2020 Jul.	126.4	(11.0)	(4.8)
Ago.	127.8	(10.2)	(5.7)
Sep.	132.9	(5.7)	(6.2)
Oct.	129.8	(8.0)	(6.8)
Nov.	130.1	(6.1)	(7.2)
Dic.	132.4	(5.2)	(7.4)
2021 Ene.	135.2	(7.6)	(8.2)
Feb.	130.7	(3.9)	(8.4)
Mar.	132.4	(4.6)	(8.7)
Abr.	134.7	11.6	(6.7)
May.	136.7	13.2	(4.6)
Jun.	135.6	9.9	(2.8)
Jul.	135.2	7.0	(1.3)
Ago.	135.7	6.1	0.1
Sep.	137.7	3.6	0.9
Oct.	137.3	5.8	2.1
Nov.	138.1	6.1	3.1
Dic.	136.1	2.9	3.8
2022 Ene.	143.8	6.4	5.1
Feb.	135.6	3.8	5.8

Serie corregida de variaciones estacionales**Variación**

	Índice	Mes anterior	Tendencia tasa anual	Tendencia tasa mes anterior	Interanual (acumul. mes a mes) ***
	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)
2020 Jul.	125.4	1.6	(11.2)	1.2	(7.7)
Ago.	127.1	1.3	(10.0)	1.2	(8.0)
Sep.	132.4	4.2	(8.8)	1.1	(7.8)
Oct.	129.3	(2.3)	(7.6)	1.0	(7.8)
Nov.	130.6	1.0	(6.5)	0.9	(7.6)
Dic.	132.2	1.2	(5.6)	0.9	(7.4)
2021 Ene.	131.9	(0.2)	(4.9)	0.8	(7.5)
Feb.	134.2	1.8	(4.5)	0.7	(5.7)
Mar.	134.3	0.0	(4.3)	0.6	(5.4)
Abr.	135.3	0.8	11.3	0.4	(1.6)
May.	136.2	0.7	10.7	0.3	1.1
Jun.	135.8	(0.3)	9.8	0.2	2.5
Jul.	134.6	(0.9)	8.7	0.2	3.1
Ago.	134.7	0.1	7.7	0.2	3.5
Sep.	137.1	1.8	6.8	0.3	3.5
Oct.	137.1	(0.0)	6.1	0.4	3.7
Nov.	138.3	0.9	5.5	0.4	3.9
Dic.	136.0	(1.7)	5.0	0.4	3.8
2022 Ene.	140.5	3.3	4.6	0.3	4.6
Feb.	139.2	(1.0)	4.1	0.3	4.3

Índice bruto

"Punta a punta"

Año móvil (acumulado 12 meses)

Índice CVE

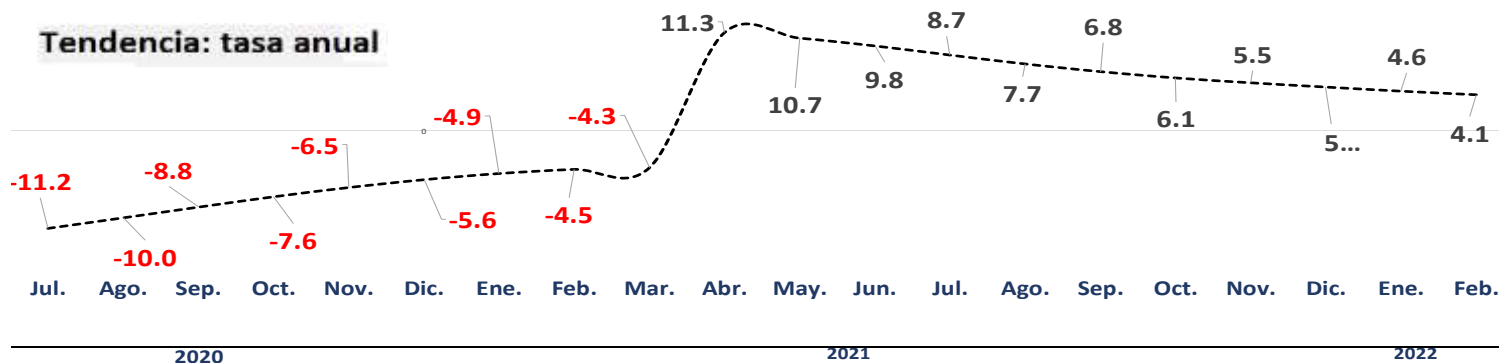
Tasa mes anterior

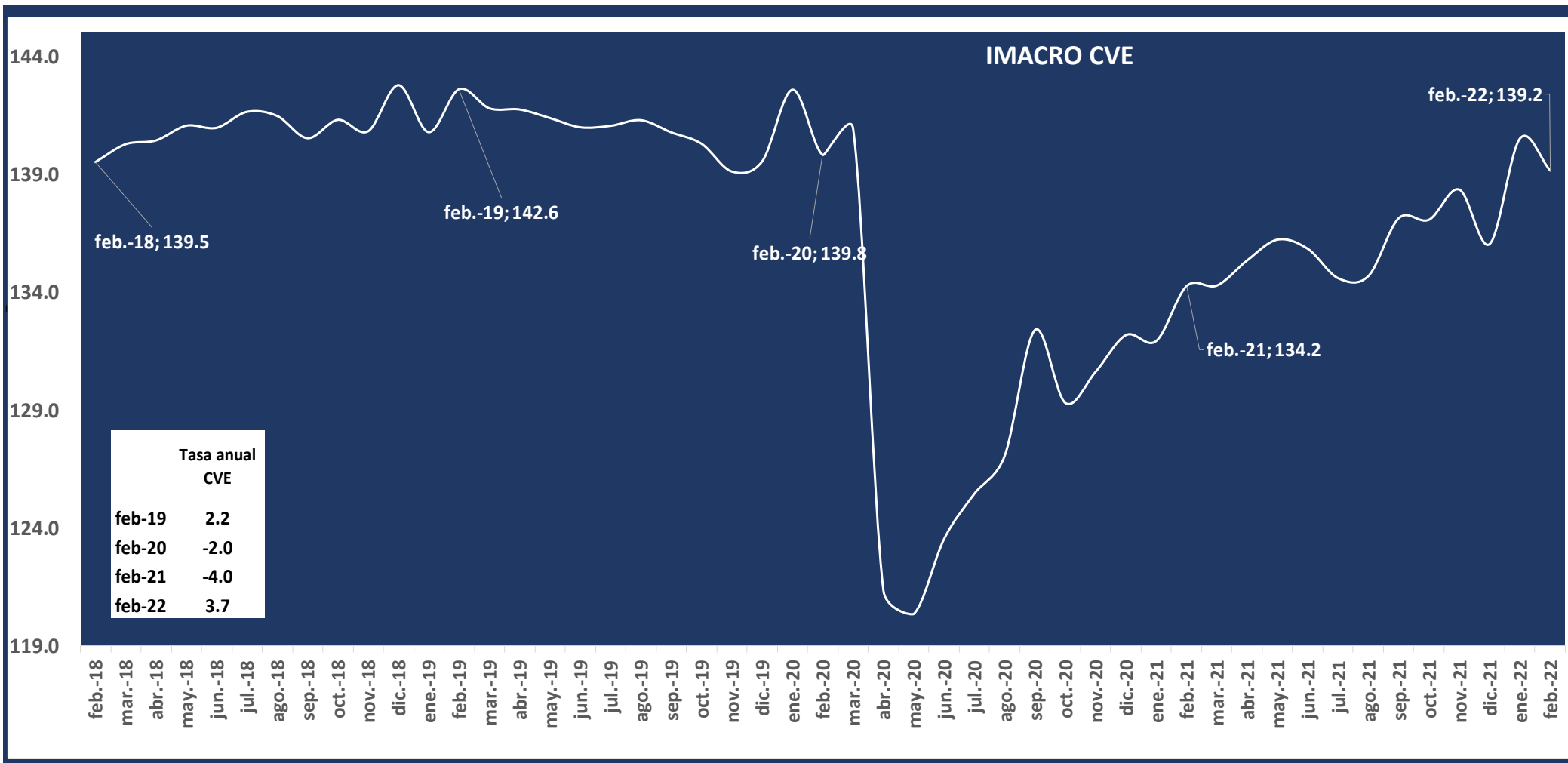
Tendencia tasa anual

Tend. tasa mes anterior

Interanual (Acum./mes)

* Ver anexo técnico IMACRO

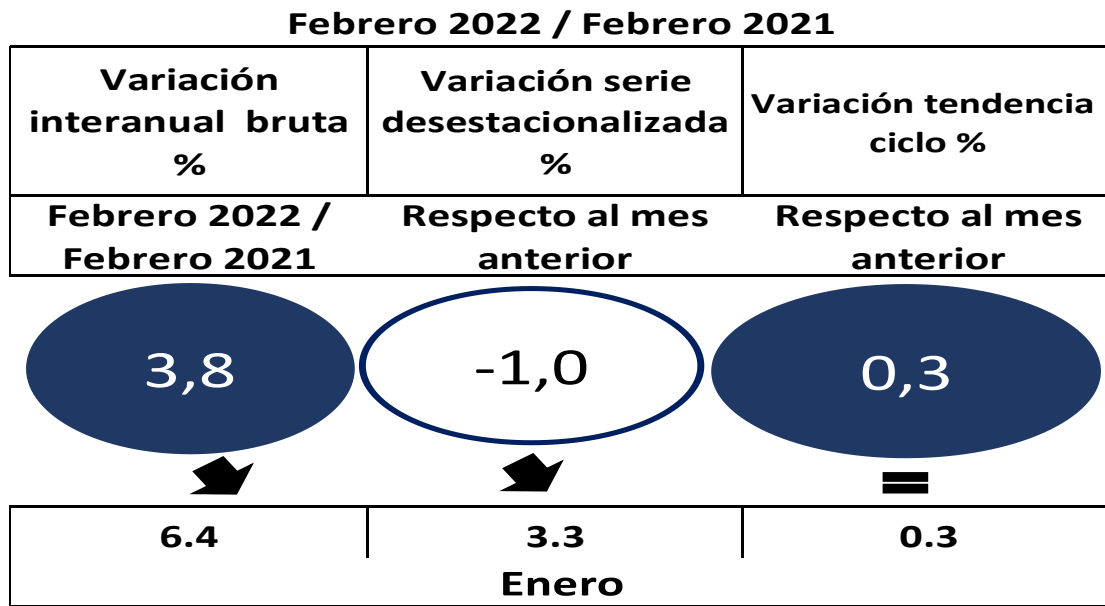
Tendencia: tasa anual



Ecuador: la producción en febrero de 2022

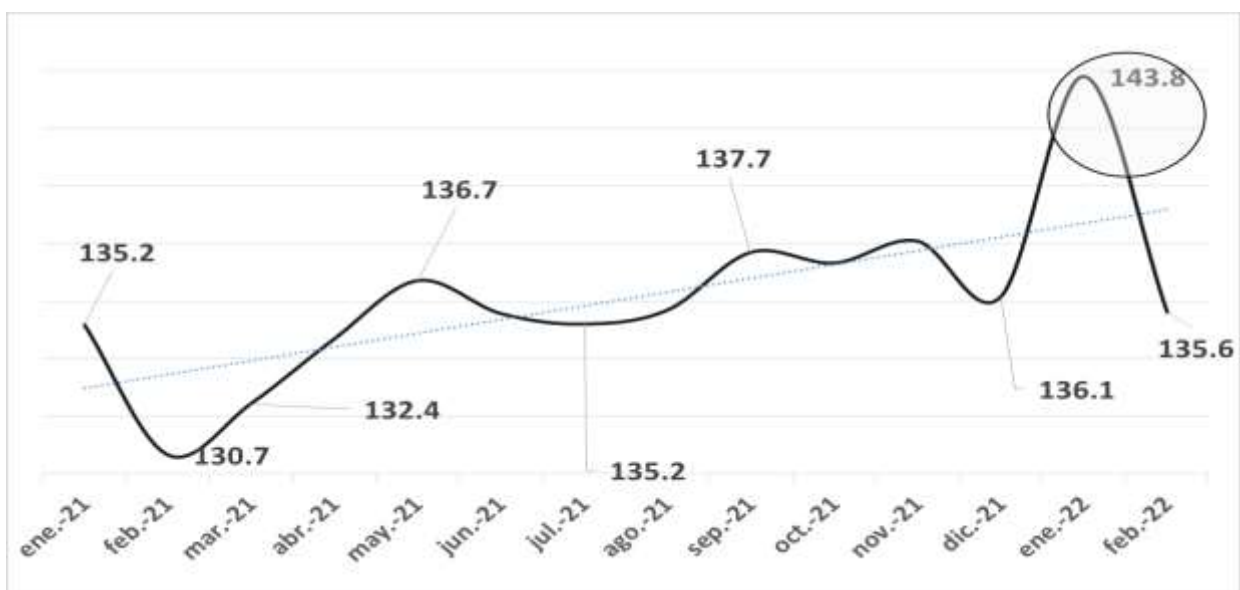
1.1 La actividad en el mes: ¿saliendo del letargo?

El IMACRO tuvo un aumento anual bruto de 3.8 %, menor -en 260 puntos básicos- al de enero (6.4 %).



En realidad, más que “un descenso” del índice de febrero es una *corrección de rumbo del nivel* respecto al recorrido de los últimos meses.

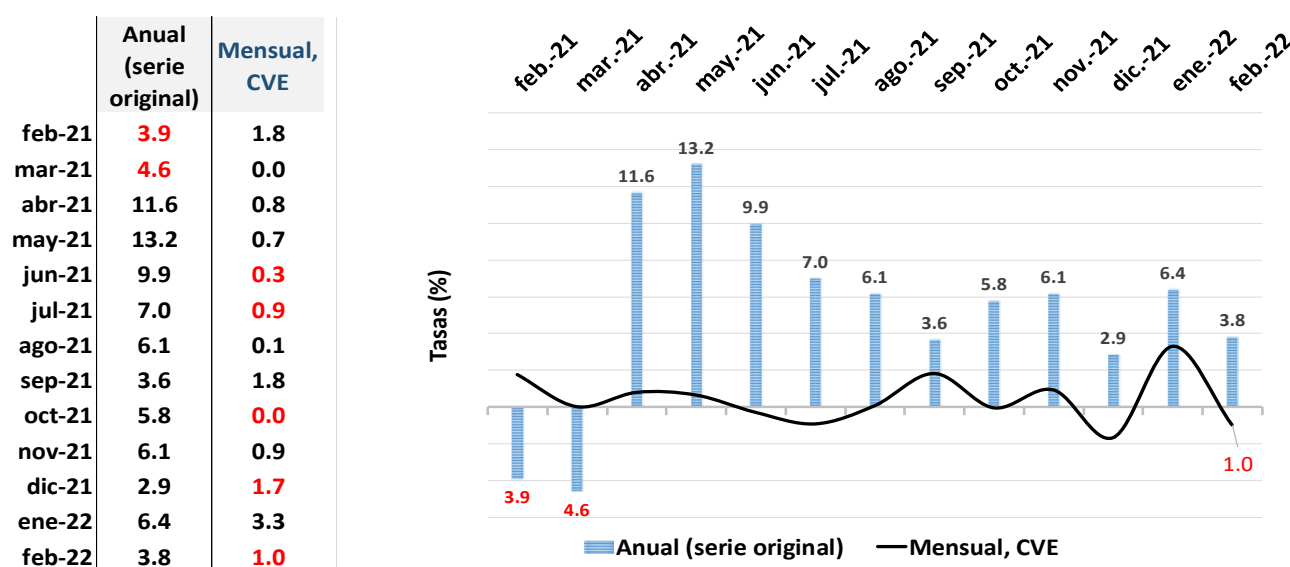
G1. IMACRO bruto, enero 2021 – febrero 2022



El índice mensual de actividad contabiliza, desde hace varios meses, pendiente ascendente; sin embargo, en enero hubo un tirón que lo situó en 143,8 puntos, cercano a la cota de prepandemia para, en febrero, en cierta forma retornar al trayecto que tenía la serie. Cabría, por ende, relativizar la caída de la tasa anual del presente mes, pues, paralelamente, hay señales de recuperación; así, el acumulado móvil (feb22–mar21 / feb21–mar20) crece en 5.8 %.

En general, tales indicios permitirían afirmar que el sector real empieza a superar el *modoso* desempeño que lo ha caracterizado durante algo más de una veintena de meses.

G2. IMACRO: variación anual bruta y mensual CVE

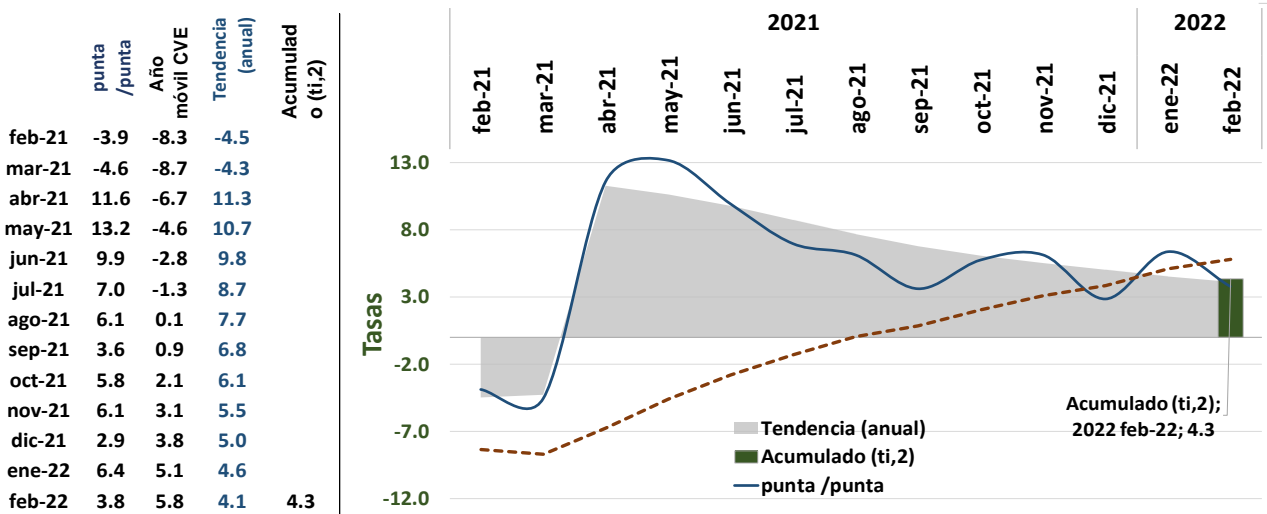


Entre las cifras del indicador mensual, resaltan (gráfico 2):

- Deslizamiento serie bruta, Feb22 / Feb21, 3.8 %;
- Año móvil (CVE), Feb22-Mar21 / Feb21–Mar20, 5.8 %;
- Acumulado a febrero de 2022 (CVE); 5.1 %;
- Tasa anual de la tendencia a febrero, 4.1 %.

Estas variables se representan en el gráfico 3:

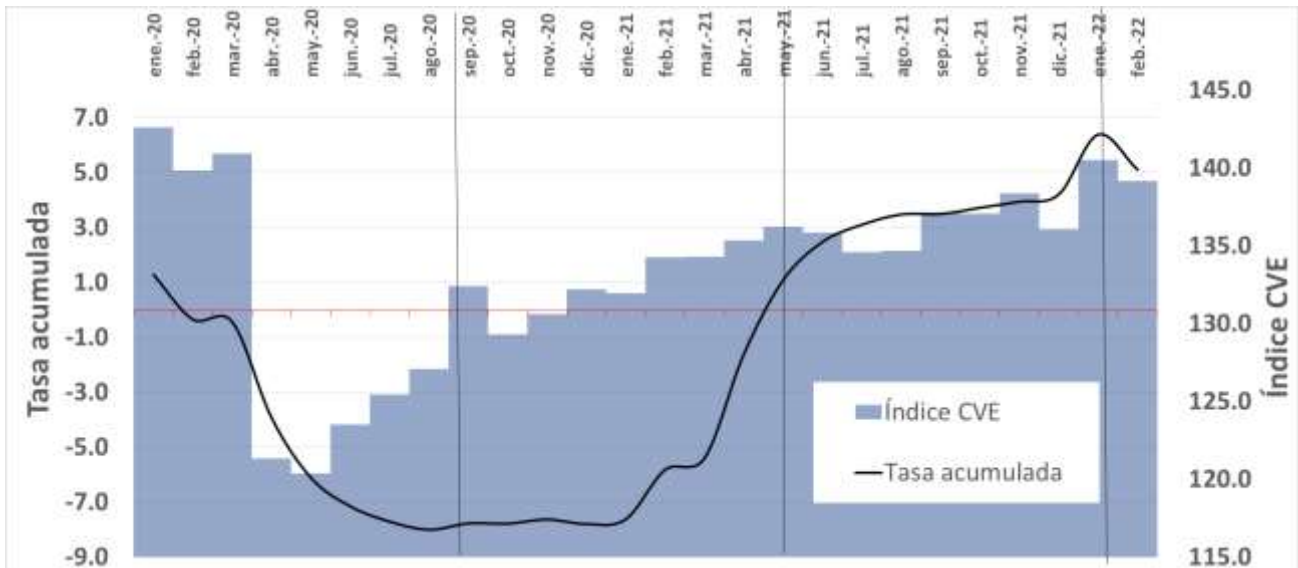
G3. Principales indicadores del índice



En todo caso, en el ejercicio 2022, el indicador mensual de actividad parte de una cota aceptable. Cerró el 2021 con un crecimiento de 4.2 %.

La tasa anual acumulada móvil, a febrero, es de 5.2 %.

G4. Índice de actividad CVE y tasa acumulada anual

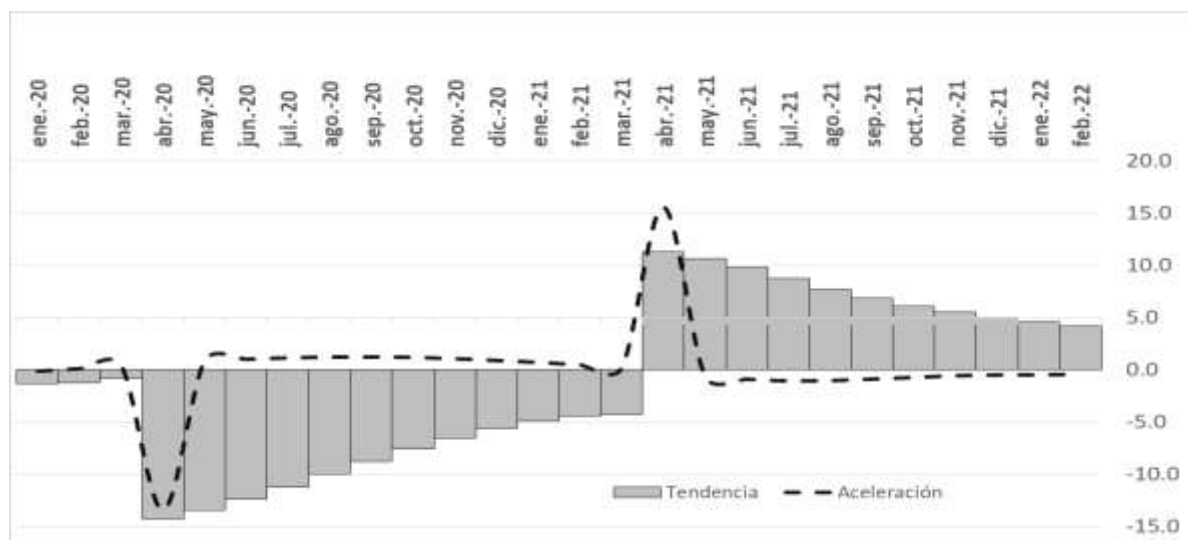


El dinamismo –observable, en especial, en las tasas anuales- debería mantenerse al menos hasta julio, pues en 2021 (gráfico 4) los niveles se sitúan en cotas bajas.

En consecuencia, aunque con dificultad, va superándose el bache de producción de los dos años anteriores. El período precedente, de 2019 a 2013, tampoco es la mejor referencia, pues el país registró lento crecimiento e incubó graves desequilibrios.

En el 2022, la coyuntura muestra indicios de que la expansión del aparato productivo se estabiliza en una tasa media en torno al 4.5 %.

G5. IMACRO: Tasa anual de la tendencia y aceleración



1.2 La evolución del PIB en 2021

El Banco Central del Ecuador (BCE) publicó las cuentas nacionales trimestrales a diciembre de 2021. De la serie trimestral, por agregación, obtiene los agregados anuales¹.

El PIB de 2021 crece al 4.2 %, cifra más alta que la estimada por varias instituciones (incluido este estudio).

El consumo del sector Gobierno muestra tres años seguidos de ajuste; así, desde 2019 registra tasas negativas; esto significa que los salarios como los bienes y servicios

¹ Como se conoce, las cuentas trimestrales son calculadas utilizando métodos econométricos; las cuentas anuales, de su lado, se elaboran procesando registros contables. Visto que el BCE anunció, en 2018, el desarrollo de un proyecto de Cambio de año base, desde 2020 las cuentas anuales de bienes y servicios son calculadas sumando los agregados trimestrales.

(diferentes del capital) que adquieren las entidades públicas han disminuido en volumen desde fines de 2018.

El consumo final de hogares se incrementa en 10.2 %; es decir, la población “recupera” el consumo no realizado en el ejercicio anterior.

G6. Ecuador: tasas anuales de los agregados macroeconómicos

	PIB _k	MBSS _k	O_U final _k	DemanInt _k	GCFHog _k	GCFGob _k	FBKF _k	XBSS _k	O_U final _k
2016	1.2	9.6	3.1	4.3	2.4	0.2	8.9	1.4	3.1
2017	2.4	12.2	4.4	5.5	3.7	3.2	5.3	0.7	4.4
2018	1.3	4.4	2.0	2.2	2.1	3.5	2.0	1.2	2.0
2019	0.0	0.3	0.1	0.9	0.3	2.0	3.3	3.6	0.1
2020	7.8	13.8	9.2	10.2	8.2	5.1	19.0	5.4	9.2
2021	4.2	13.2	6.2	8.1	10.2	1.7	4.3	0.1	6.2

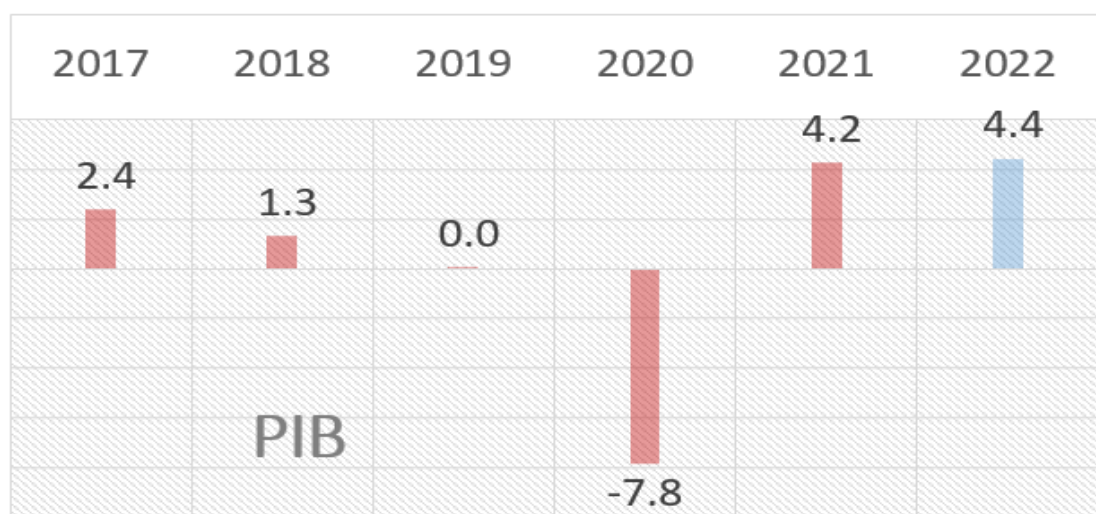
Fuente: BCE, Cuentas Trimestrales N.º 118

PIBk: Producto Interno Bruto; MBSSk: Importaciones de bienes y servicios; O_Ufinal: oferta / demanda final; DemanInt.: demanda interna; GCFHog: Gasto de consumo final de los hogares; GCFGobk: Gasto de consumo final del Gobierno; FBKFk: Formación bruta de capital fijo; XBSSk: Exportaciones de bienes y servicios. El subíndice k significa a precios constantes de 2007. En la fuente, BCE, se indica que las cuentas nacionales del 2016 son semidefinitivas, las de 2017 a 2019, provisionales y las de 2020 preliminares. Se infiere que las correspondientes a 2021 (que aún no figuran en la base de datos de esa institución -en Cuentas Nacionales Anuales) son también "preliminares", es decir, obtenidas como suma de los trimestres.

1.3 Un previsión exploratoria para 2022

En un primer ejercicio exploratorio de la evolución del PIB del presente año, PROEstudios ha calculado que crecería en 4.4 %.

G7. Ecuador: tasa anual del PIB



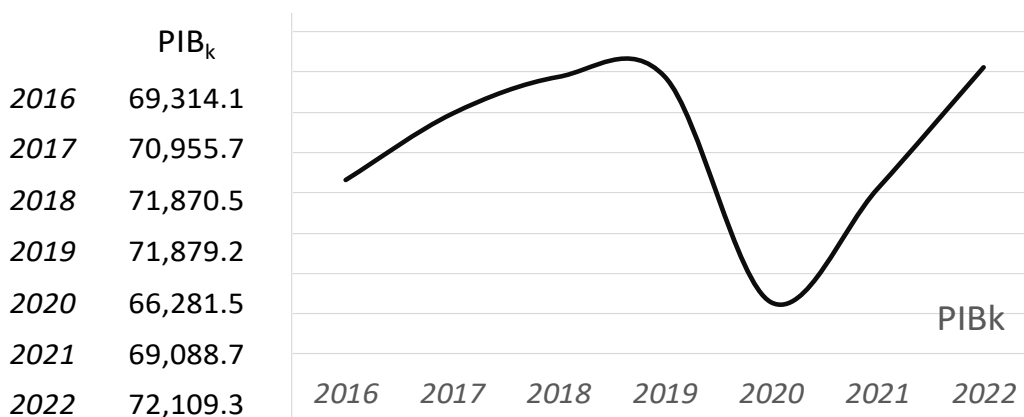
Fuente: 2017 - 2021, BCE. 2022, PROEstudios

De concretarse esa tan significativa como inesperada tasa de crecimiento, el nivel del PIB (a precios constantes) ya superaría –ligeramente- a las cifras de prepandemia.

Resulta complicado calcular el PIB a precios corrientes pues hay incertidumbre respecto a la inflación que, a nivel internacional, tiene un notorio auge. Además de la inflación, en el deflactor del PIB influirá el aumento del precio de las exportaciones petroleras.

G8. Ecuador: nivel del PIB

-Millones de dólares constantes de 2007-



PIB_k: Producto Interno Bruto a precios constantes; 2016 - 2021: BCE; 2022: PROEstudios

Por otro lado, el valor agregado no petrolero crecería en 4.8 % y el sector petrolero lo haría en 2.5 %. El VAB de las industrias se expandiría en 4.6 %.

G9. Ecuador 2022, previsión: principales agregados e industrias

Tasas			
2022 (a precios constantes)			
Principales agregados		Principales industrias	
PIB	4.4	Petróleo	2.4
MBSS	2.5	No petróleo	4.8
XBSS	0.2	VAB industrias	4.6
CFHog	1.2	Electricidad	6.3
FBKF	1.1	Construcción	1.1

MBSS: importaciones de bienes y servicios; **XBSS:** importaciones; **CFHog:** consumo final de hogares; **FBKF:** formación bruta de capital fijo.

PROEstudios

Estos datos han sido obtenidos en un modelo econométrico que emplea datos de alta frecuencia (mensuales).

La proyección del PIB es similar a la difundida por el Banco Mundial² (institución que no divulgó datos para otros agregados o industrias).

A esta altura del año, cuando la mayoría de estadísticas están cortadas a febrero, el comentario evidente respecto de las cifras que arroja el modelo, es que son plausibles. Es de esperar que se reduzca la inestabilidad política interna y se modulen las creíbles “amenazas” de una aceleración de la inflación internacional, así como confiar en que el enrarecido panorama geopolítico no impida que se cristalice el impulso revelado en la interacción de series temporales utilizadas.

A nivel interno, el clima político tampoco es propicio para la inversión.

Una próxima revisión de los cálculos establecerá si va a ser posible concretar las proyecciones que figuran en este acápite.

Respecto a la coincidencia de las estimaciones con el Banco Mundial, probablemente, hay similitud en el método utilizado.

El Banco Central del Ecuador, aún no ha revisado su proyección para el ejercicio 2022, que registra un incremento de 2.8 % del PIB.

2. Otros indicadores coyunturales

2.1 Ingresos fiscales

Durante marzo del presente año, el SRI recaudó M \$ 1 480.4, el mejor registro para este mes.

² Consolidar la recuperación: aprovechando las oportunidades del crecimiento verde; Banco Mundial; Informe semestral; abril, 2022; p. XIV; shorturl.at/oxLP5

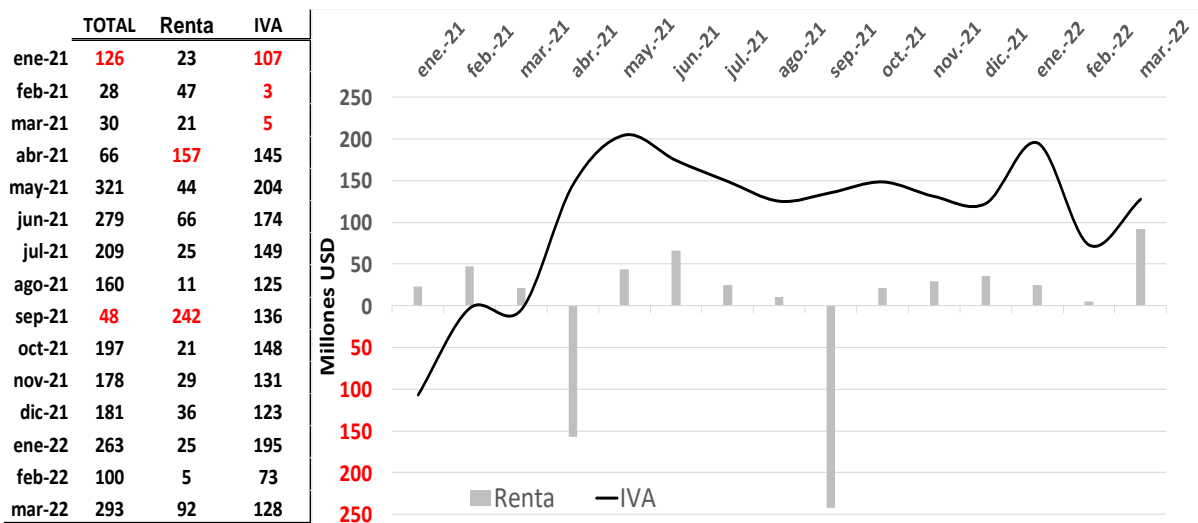
G10. SRI: recaudación tributaria en marzo, por año



En marzo hay un incremento anual de 293 millones de dólares (MUSD), de los cuales el 43.5 %, 128, corresponden al *impuesto al valor agregado* y el 31.6 % (92 MUSD) al aumento del *impuesto a la renta* (gráfico siguiente).

En el primer trimestre de 2022, el gravamen a la renta de las personas naturales fue de MUSD 125.4, frente a MUSD 97 en el mismo período de 2021; por tanto, la reforma tributaria aprobada recientemente habría “rendido” MUSD 28.4.

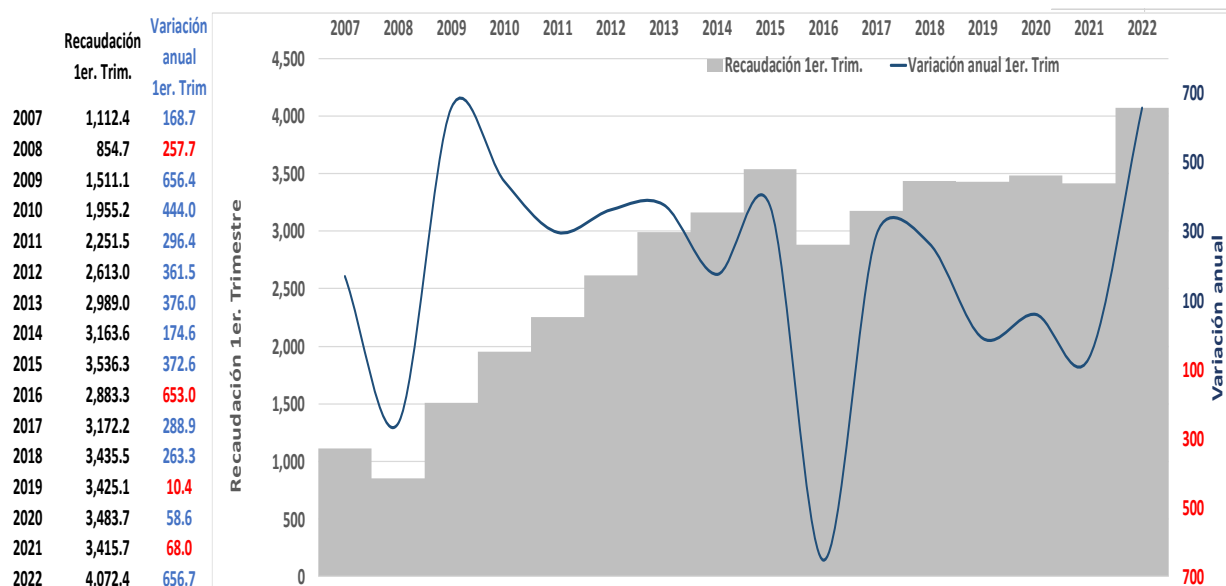
G11. SRI: variación absoluta anual de la recaudación, por impuesto
-MUSD-



Fuente:SRI

La variación interanual en el primer trimestre de 2022 (gráfico siguiente) fue de MUSD 656.7, la más importante de la serie, lo que haría que a nivel anual, 2022, pudiera ser, también, un ejercicio fiscal récord.

G12. Recaudación total primer trimestre y variación absoluta



La pérdida de ingresos tributarios en el primer trimestre de 2016, ocurrida como réplica a medidas de política económica, fue notoriamente mayor que la del mismo período de 2021, en el que hubo restricción al consumo debido a la epidemia de covid (gráfico anterior). De su parte, analizando solo marzo de 2022, los ingresos fiscales mejoran.

G13. Recaudación a marzo, por año e impuesto principal (Millones de dólares)

Marzo	2019	2020	2021	2022	Variación con respecto a 2022		
					2021	2020	2019
Recaudación total	1088.4	1157.4	1200.2	1480.4	280.2	323.0	392.0
Impuesto a la Renta Recaudado	352.9	330.3	351.3	443.8	92.5	113.5	90.9
IVA	499.0	466.1	461.4	589.0	127.6	123.0	90.0
Operaciones Internas	361.5	348.8	307.7	390.9	83.2	42.1	29.4
Importaciones	137.5	117.2	153.7	198.1	44.4	80.9	60.7
ICE	72.2	76.2	64.7	77.0	12.3	0.8	4.8
Operaciones Internas	52.4	61.3	48.2	41.7	-6.6	-19.6	-10.7
Importaciones	19.8	14.9	16.4	35.3	18.9	20.4	15.5
ISD	82.7	79.6	83.9	95.3	11.4	15.7	12.7
Otros	81.7	205.3	238.8	275.2	36.4	69.9	193.5

Fuente: SRI estadísticas en línea

Sin embargo, como se anotó, a nivel trimestral las rentas fiscales son las más importantes de la serie, lo cual habría determinado superávit en el saldo fiscal.

G14. Recaudación por impuesto, acumulado enero - marzo
(2022 – 2019, millones de dólares)

Enero - marzo	Recaudación bruta (MUSD)				Variación 2022 - 2021	
	2019	2020	2021	2022	Millones	Tasa
Recaudación total	<u>3425.1</u>	<u>4830.0</u>	<u>3448.4</u>	<u>4072.4</u>	623.9	18.1
Impuesto Renta Recaudado	<u>975.1</u>	<u>970.0</u>	<u>1,061.5</u>	<u>1,184.3</u>	122.8	11.6
IVA	<u>1,228.3</u>	<u>1,680.2</u>	<u>1,565.6</u>	<u>1,961.0</u>	395.4	25.3
Operaciones Internas	915.5	1,289.8	1,147.2	1,006.4	-140.8	-12.3
Importaciones	312.8	468.3	418.4	1,397.3	978.9	233.9
ICE	<u>157.2</u>	<u>270.5</u>	<u>203.0</u>	<u>220.7</u>	17.6	8.7
Operaciones Internas	117.5	214.8	158.2	136.6	-21.6	-13.6
Importaciones	39.7	55.7	44.9	84.1	39.2	87.3
ISD	<u>204.2</u>	<u>360.0</u>	<u>264.2</u>	<u>328.3</u>	64.1	24.3
Contribución única y temporal	-	<u>148.2</u>	<u>152.1</u>	<u>156.8</u>	4.7	3.1
Otros	<u>124.7</u>	<u>109.5</u>	<u>108.5</u>	<u>221.2</u>	112.7	103.9

Fuente: SRI estadísticas en línea

2.2 Los precios

En marzo, el IPC registró una tasa mensual de 0.11 %; el aumento acumulado al primer trimestre se ubicó en 1.07 % y la tasa anual fue de 2.6 %.

G15. IPC, variación porcentual por períodos

Mes	Anual	Mensual	Acumulada
mar-21	-0.83	0.18	0.38
abr-21	-1.47	0.35	0.73
may-21	-1.13	0.08	0.81
jun-21	-0.69	-0.18	0.63
jul-21	0.45	0.53	1.16
ago-21	0.89	0.12	1.28
sep-21	1.07	0.02	1.3
oct-21	1.47	0.21	1.51
nov-21	1.84	0.36	1.87
dic-21	1.94	0.07	1.94
ene-22	2.56	0.72	0.72
feb-22	2.71	0.23	0.96
mar-22	2.64	0.11	1.07

Fuente: índice de precios al consumidor, INEC

A nivel internacional, la presión sobre los precios se acelera y, en varios países de inflación usualmente *moderada*, esta se acerca a dos dígitos.

De acuerdo al INEC, el costo de la canasta básica –en marzo- fue de USD 725.27 frente a un ingreso familiar mensual de USD 793.33, mayor en 9.4 % al valor de compra³. Esto implica superávit en un hogar tipo, conformado por 4 miembros y con 1.6 perceptores de ingreso (remuneración básica unificada).

Variación mensual

Marzo no es –comúnmente- un mes “inflacionario”: en los últimos diez años el promedio es 0.22 % y, en el lustro 2018 – 2022, la media es de 0.07 %.

En esa línea, el incremento en 2022 tampoco es significativo, 0.11 %; menor que el del año anterior (0.23 %).

Sin embargo, el entorno internacional es claramente inflacionario. Sin ninguna certeza sobre el fin del covid; el impacto de la política monetaria estadounidense (y del valor relativo de su moneda); y, la invasión rusa a Ucrania, el horizonte internacional es de difícil pronóstico.

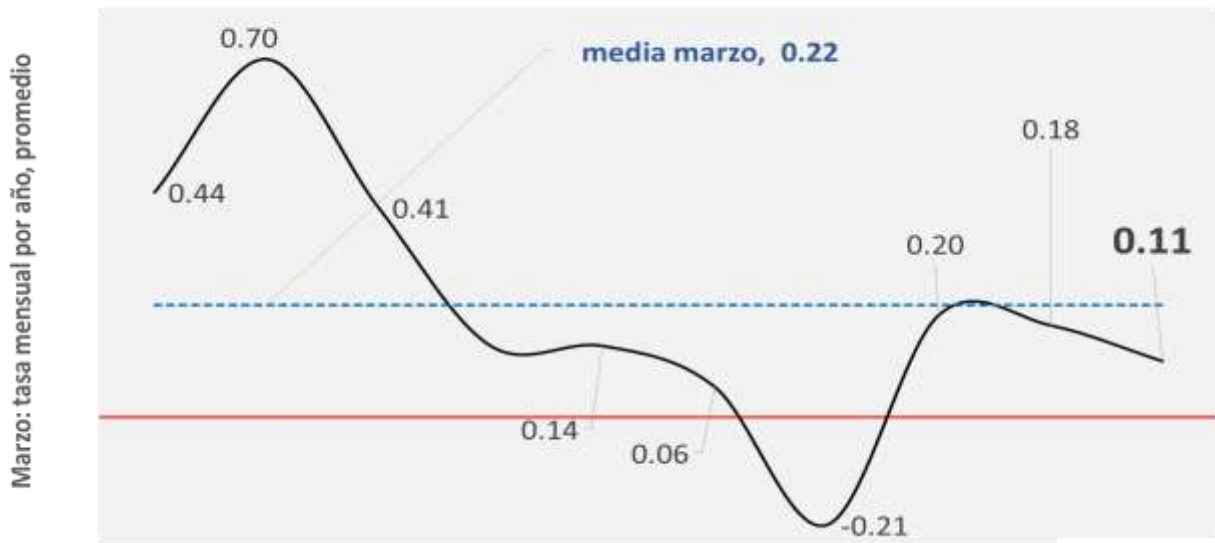
En varias economías con influencia en el comercio mundial, la variación anual del IPC es de dos dígitos.

En el país, en varios productos aún no se ha ajustado precios, en especial en bienes asociados a cereales, grasas y aceites, otros derivados del petróleo (distintos de gasolina u otros combustibles), petroquímica (fertilizantes) o productos metálicos. Aparentemente, el proceso de difusión tomará unos meses.

³ “El ingreso familiar mensual promedio (compuesto por las remuneraciones nominales y los sobresueldos mensualizados; no incluye los fondos de reserva) de un hogar tipo (4 miembros con 1,6 perceptores de una remuneración básica unificada), en marzo de 2022 fue de 793,33 dólares. La Canasta Básica familiar en marzo de 2022 costó USD 725,27; lo cual implica que el ingreso familiar promedio cubre el 109,38% del costo total de la canasta familiar básica. El costo de la canasta básica aumentó en un 0,02% en referencia al mes anterior”. Boletín Técnico N°03-2022-IPC; Base: 2014; Marzo, 2022; INEC; p. 12

G16. Marzo: variación mensual del IPC, por año

2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022

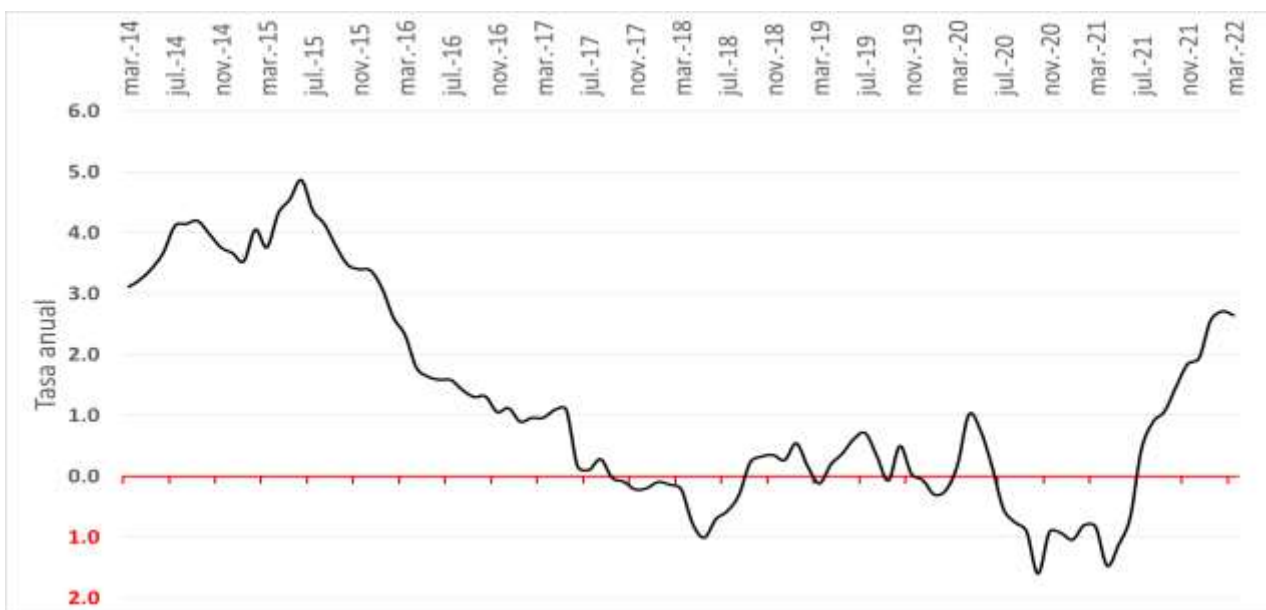


IPC, INEC

Inflación anual a marzo de 2022

Los tres primeros meses del presente año registran tasas anuales mayores a dos por ciento: 2.56 %, 2.71 % y 2.64 %, respectivamente; una situación similar se presentó entre enero y marzo de 2016. La economía de Ecuador está en un proceso de aceleración de precios, comparativamente mayor que el de ese año (2016).

G17. IPC, tasa anual



Uno de los detonadores de este proceso fue el ajuste mensual de los derivados de petróleo, suspendido en noviembre⁴ de 2021,... sin embargo hay una treintena de otros bienes con incrementos de dos dígitos.

G18. IPC: tasa anual por productos de mayor incremento

	GASOLINA BAJO OCT.	GASOLINA ECOLÓ.	GASOLINA ALTO OCT.	DIÉSEL	ACEITE VEGETAL	LENTEJA	ALCOHOL ANTISÉPT.	ACEITE PURO	YUCA Y CAMOTE	MANTECA	JABÓN ROPA	ANTIFÚNGI. DERMAT.	PREP. DERMATO.
mar-22	41.4	40.5	37.7	36.4	35.3	30.0	24.4	24.2	22.1	19.4	18.0	17.4	16.7
	PINTURA	TOMATE ÁRBOL	CAFÉ MOLIDO	ALOJAM. HOTEL.	TRANSP. INTERURB.	NARANJIL	LECHE LÍQUIDA VEG.	FUNDAS BASURA	ANILLO	ARVEJA SECA	ACEITE LUBRIC.	HELADOS	SUAVIZ. ROPA
mar-22	16.2	15.0	14.7	13.8	13.8	13.3	13.1	13.1	12.1	11.5	11.3	11.3	11.3
	WHISKY	AFINAMIEN TO (ABC)	ALIMENT. P/ BEBÉ	ACONDIC. CABELLO	OLLAS	OFTALMOL ÓGICOS	DETERGENTE ROPA	GELATINA EN POLVO	GUIARRA	CERVEZA ENVASADA	MELLOCO	SHAMPOO	CEREALES ENTEROS
mar-22	11.2	10.8	10.6	10.3	10.2	10.1	10.1	10.0	9.7	9.6	9.6	9.3	9.2

Inflación internacional

En general, en marzo del presente año, las economías más grandes del mundo registran crecimientos de precios no vistos desde hace varias décadas.

En este estudio se ha elaborado una tabla denominada “potencial de inflación importada”, en la que, utilizando como ponderador el peso en las compras externas de Ecuador y la tasa anual del IPC de cada proveedor, se ha estimado el impacto inflacionario importado; este sería de 5.4 puntos porcentuales.

⁴ Continúa la revisión de la gasolina de alto octanaje, que tiene una ponderación en el IPC de 0,0085.

G19. Potencial de inflación importada, puntos %

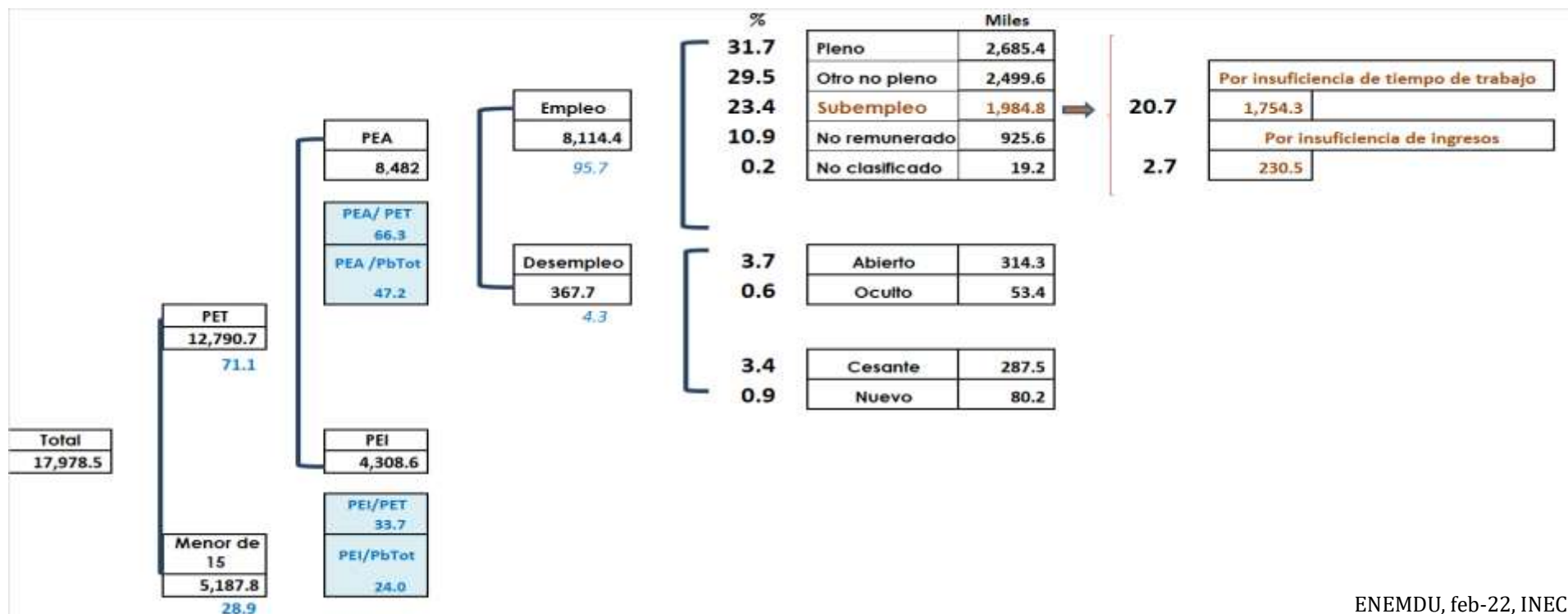
País de origen	W import. %	Inflación anual (marzo) %	Potencial inflación (puntos)
Estados Unidos	22.02	6.40	1.41
Rep. Popular China	18.48	0.90	0.17
Panamá / China	8.23	0.90	0.07
Colombia	7.76	8.53	0.66
Perú	4.30	6.82	0.29
Brasil	3.87	11.70	0.45
México	2.79	7.45	0.21
Corea del Sur	2.53	3.60	0.09
España	2.49	9.80	0.24
Chile	2.33	9.40	0.22
Alemania	2.20	7.30	0.16
Argentina	1.84	58.10	1.07
Canadá	1.75	5.70	0.10
Japón	1.59	1.20	0.02
Bélgica	1.53	8.30	0.13
Italia	1.42	6.70	0.10
Bolivia	1.18	0.80	0.01
Subtotal	86.30		5.40

Obviamente, en el diseño de la tabla no se incluye supuestos por tipo de bien, elasticidad, posibilidad de reemplazo, movimientos cambiarios en cada país o evolución del “dólar ecuatoriano”. De todas maneras, el cuadro es útil en la detección de los proveedores más importantes y permite esbozar una idea de las eventuales tensiones sobre el IPC.

2.3 El empleo

Según la última encuesta de empleo y subempleo publicada por el INEC, en febrero solo 31.7 de cada cien integrantes de la fuerza laboral tenía un empleo adecuado. La tabla 20 muestra la disposición de las distintas variables de esa investigación.

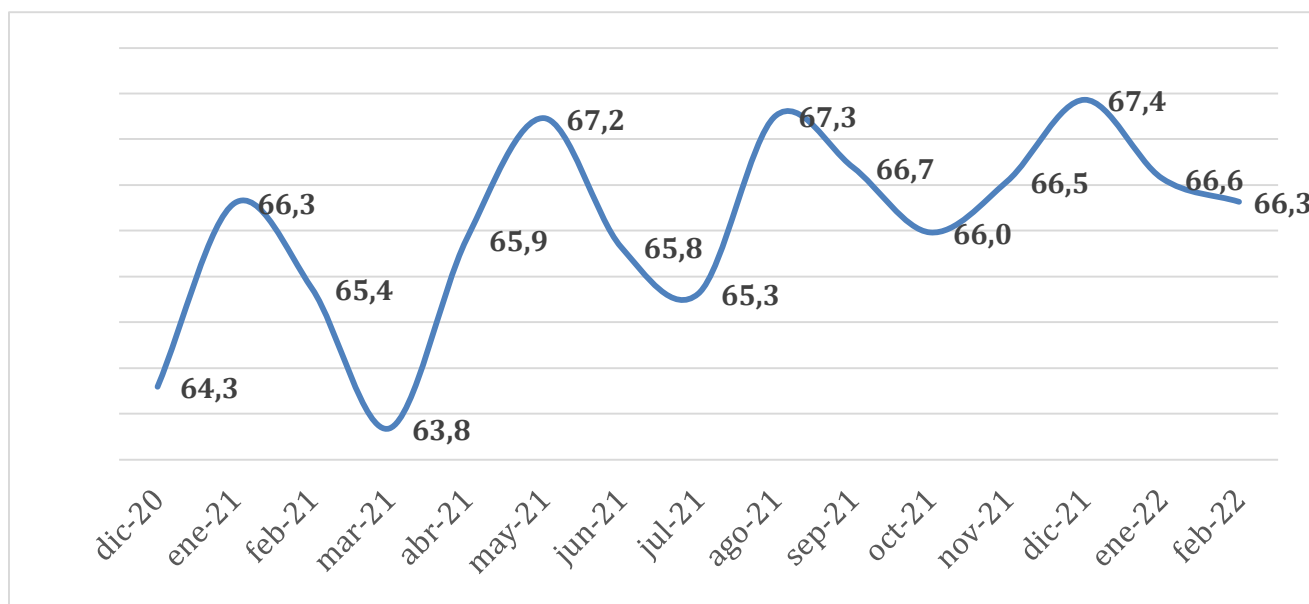
G20. Ecuador: panorama del empleo, febrero 2022



ENEMDU, feb-22, INEC

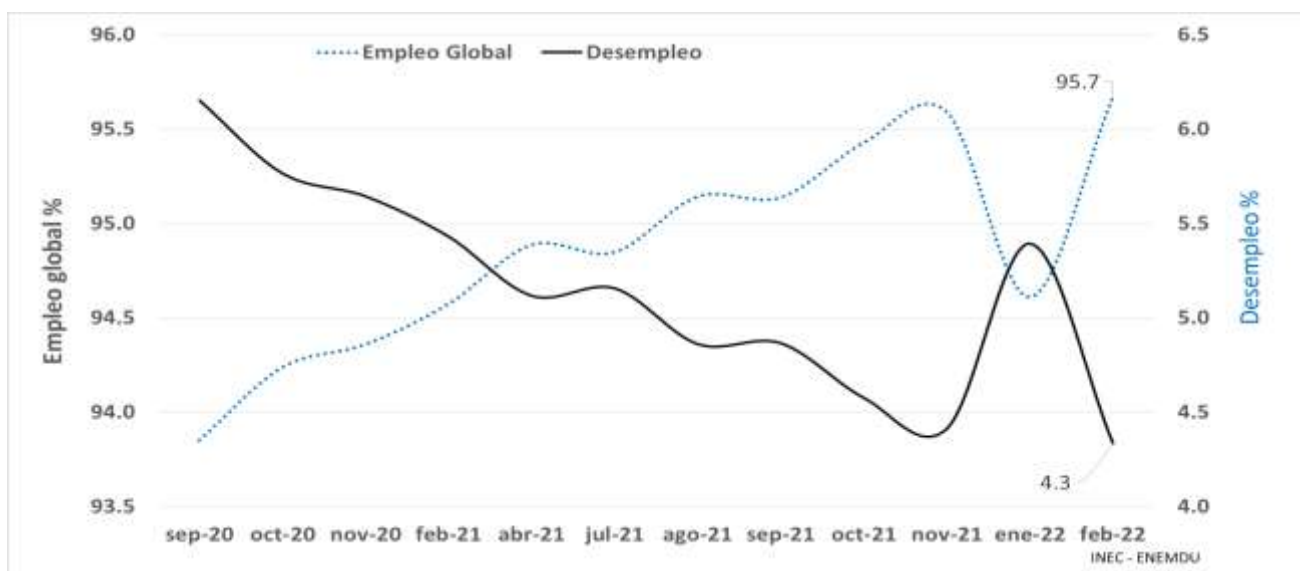
Entre las trabas iniciales está la variabilidad del “primer proceso de contratación”. En el mes de febrero, (gráfico siguiente) únicamente 66.3 de cada 100 personas en edad de trabajar se integraron a la población económicamente activa (PEA), variable con notoria inestabilidad.

G21. Empleo: tasa de participación global (PEA/PET)
-dic-2020 – feb 2022-



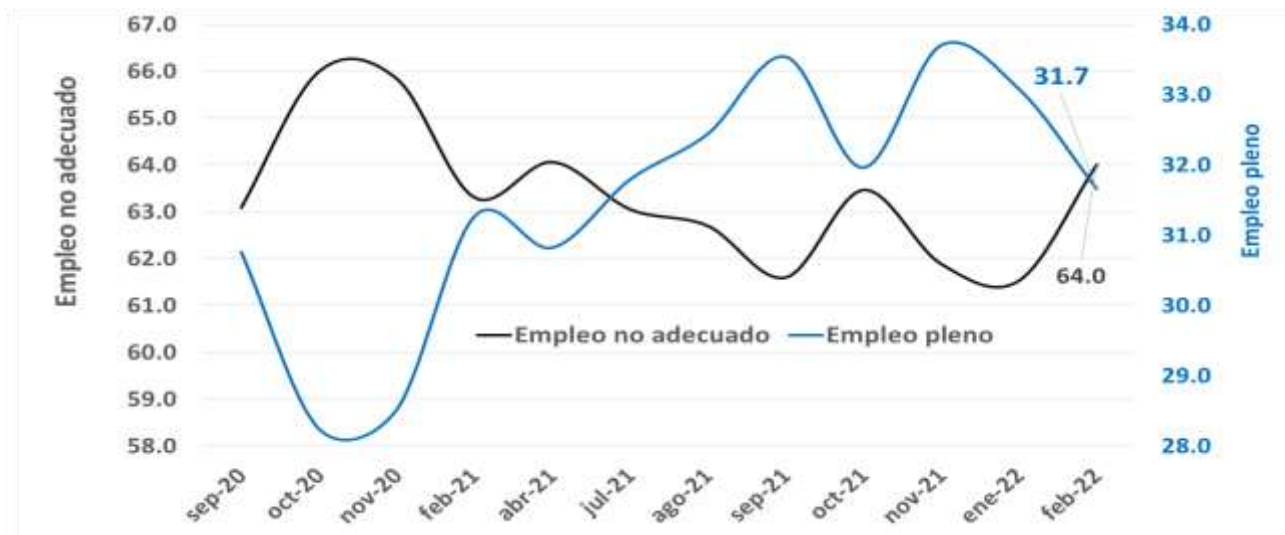
La tasa de participación global es muy inestable; en cualquier caso, “el privilegio” de integrarse a la PEA no garantiza la obtención de un trabajo, ni siquiera precario.

G22. Empleo global y desempleo



En febrero de 2022, solo el 31.7 % logró un trabajo pleno y, el 64 %, se ubicó en un empleo no adecuado.

G23. Empleo no adecuado y empleo pleno (%)



Las estadísticas de empleo y desempleo (ENEMDU, INEC) conducen a plantear que las barreras para la contratación formal no son de carácter coyuntural; son, más bien, *murallas estructurales* que explican, también, la ausencia de inversión externa.

PROEstudios – LBS Cía. Ltda.
Quito, 19 de abril de 2022

A1. Notas al cuadro inicial, IMACRO

- La variación del promedio anual, por construcción, coincide con la evolución del PIB, calculado en las cuentas nacionales.

Punta a punta, es equivalente a la tasa «mes a mes» o deslizamiento anual.

Móvil acumulado 12 meses **

Confronta la evolución interanual de la suma móvil de doce meses. Ejemplo 1: numerador, «mayo-2014 a abril-2015» / denominador, «suma mayo 2013 a abril 2014». Ejemplo 2: en la línea de enero 2017, figura la tasa de evolución de la suma de «febrero 2016 a enero 2017» para «febrero 2015 a enero 2016». Ejemplo 3: en la línea diciembre 2016, consta la comparación entre «enero-diciembre 2016» sobre «enero-diciembre 2015».

Interanual (acumulado mes a mes) ***

Confronta períodos similares: suma de meses transcurridos del *año n* con igual lapso del período n-1. Ejemplo, enero – mayo 2016 dividido para la agregación enero – mayo 2015.

Tendencia, tasa anual

Este indicador figura en la columna f; representa la tasa de doce meses de la tendencia de fondo del IMACRO.

Los resultados del índice están sujetos a modificación, debido a la incorporación de nueva información, al cambio de la anterior, así como a la introducción de relaciones econométricas.

Ajuste por estacionalidad


De acuerdo a la evidencia empírica y según varias fuentes bibliográficas, se opta por la metodología utilizada en *software* del tipo Census – X13 (Census Bureau). Se realiza esta opción pues dicho enfoque es más consistente en series que no registran estacionalidad marcada; asimismo, se obtiene mejores resultados en datos históricos⁵.

⁵ Hasta la entrega número 30, se alternaba el cálculo entre la metodología Census y la de TRAMO – SEATS. La evaluación indica que se debe preferir la primera.

PROEstudios.com

 Azuay N31-23 y Av. Amazonas, Edif. COPLADI Of. 401 CP. 17-05-07 Quito

 contacto@proestudios.com

 +593 / 2 / 600 1710

PROEstudios es una división de LBS Cía. Ltda.